

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT,
HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Rue St-Jean prolongée - B.P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 24.06.51)

ABONNEMENT ANNUEL

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agr. Hte-Gne

C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- BULLETIN TECHNIQUE N° 167 (13ème envoi de 1980) -

13 juin 1980

/ V I G N E /

MILDIOU -

La situation a peu évolué depuis la fin mai. Les quelques foyers connus ont peu progressé et les vignes dans leur ensemble sont encore indemnes. En dehors des contaminations de plantules de vignes (assez fréquentes en toutes zones), il n'a été trouvé qu'un seul cas d'attaque sur feuilles au niveau des souches dans toute la Circonscription.

Depuis le début du mois, les conditions climatologiques ont été peu favorables à la maladie, et il n'y a pas lieu de redouter des sorties de taches de quelque importance au cours des prochains jours. Il est donc possible d'attendre la veille de la floraison pour placer un nouveau traitement.

BLACK-ROT -

Dans les parcelles habituellement atteintes (Gers en particulier), des taches sont apparues, d'autres vont bientôt se manifester. Dans ce cas, effectuer un nouveau traitement si des pluies sont à craindre.

POURRITURE GRISE SUR FEUILLES (*Botrytis cinerea*) -

On observe de larges taches brunes au niveau des feuilles, parfois fréquentes, notamment dans les vignes où il y a un excès d'azote ou bien lorsqu'on a placé un engrais azoté avant floraison.

Le retour d'un temps chaud, normal pour la saison, suffira à rétablir un bon état sanitaire. Il est donc inutile d'intervenir spécifiquement contre ce champignon.

TORDEUSES DE LA GRAPPE -

Le premier vol de papillons se termine. D'après nos observations, les pontes les plus importantes ont été déposées au cours de la première décade de mai.

Dès le début de la semaine du 16 au 22, on pourra aisément distinguer les attaques sous la forme de petits amas de boutons floraux agglomérés par les fils soyeux des chenilles (*glomérules*). Il est donc recommandé de surveiller les vignes et d'intervenir le cas échéant si l'on observe en moyenne 2 glomérules par grappe ; le comptage étant effectué sur 100 grappes au moins, à raison d'une grappe par souche.

A ce stade d'évolution des insectes, choisir de préférence un produit à forte action de choc, type méthomyl (LANNATE) ou parathion si l'on ne craint pas le développement des acariens, et traiter par beau temps.

P. 220

CICADELLE - SCAPHOIDEUS LITTORALIS - FLAVESCENCE DOREE -

Dans le vignoble de l'Armagnac où l'on constate depuis deux ans une recrudescence sensible des attaques de Flavescence dorée, utiliser pour combattre les tordeuses de la grappe un produit à base de méthomyl à raison de 37,5 g. de matière active à l'hectolitre.

Les éclosions d'oeufs d'hiver de cet insecte sont commencées depuis la fin mai, et le deuxième stade larvaire est apparu depuis peu. Rappelons que les larves ne deviennent infectieuses qu'au bout de 40 jours environ.

/ ARBRES A FRUITS A PEPINS /TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER -

Les projections d'ascospores sont terminées, et il n'y a donc plus lieu de craindre de contaminations primaires. En conséquence, on peut cesser la protection anti-tavelure dans les parcelles où il n'existe aucune tache primaire. Dans les autres parcelles, il y a lieu de poursuivre la protection en fonction des conditions climatologiques.

/ ARBRES A FRUITS A NOYAU /CYLINDROSPORIOSE DU CERISIER -

Effectuer un nouveau traitement fongicide dès que la récolte est enlevée.

/ CULTURES LEGUMIERES /MELONS -- POURRITURES DE JEUNES FRUITS

On observe parfois un développement de *pourriture grise* au niveau de la cicatrice florale. On peut réduire l'importance des dommages en effectuant un traitement avec un produit à base de bénomyl (BENLATE) à 30 g. de matière active à l'hectolitre, ou de vinchlozoline (RONILAN) à 75 g. de matière active à l'hectolitre.

L'emploi du bénomyl permettra de combattre également une maladie observée récemment dans une culture du Lectourois : *Ascochyta citrullina*. Ce champignon provoque l'apparition de taches arrondies brun clair sur les feuilles et de chancres allongés au niveau des tiges. Surveiller les foyers de *pucerons* dont les colonies se multiplient actuellement.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.-

C.P.P.A.P. - N° 532 A.D.